

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
14 avril 2005 (14.04.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/033190 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : C08K 5/00

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/050470

(22) Date de dépôt international :
29 septembre 2004 (29.09.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0350648 3 octobre 2003 (03.10.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GEN-
ERALE D'OPTIQUE) [FR/FR]; 147 rue de Paris,
F-94227 Charenton Cedex (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : DROGER,
Nicolas [FR/FR]; 1 rue de Toul, F-75012 Paris (FR).
HALARY Jean-Louis [FR/FR]; 14 Impasse du Bureau,
75011 PARIS (FR). RICHARD Gilles [FR/FR]; 44 rue
Victor Hugo, 94140 ALFORVILLE (FR). RICKWOOD
Martin [GB/US]; 303 Rabbit Run, CLARKS GREEN,
Pennsylvania 18411, Etats-Unis d'Amerique (US).

(74) Mandataires : CATHERINE, Alain etc.; 7 rue de
Madrid, F-75008 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv) pour US
seulement

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: THERMOSETTING MATERIAL BASED ON ANTIPLASTICIZED POLYTHIOURETHANE, AND OPHTHALMIC
LENS COMPRISING AN ANTIPLASTICIZED THERMOSETTING MATERIAL

(54) Titre : MATERIAU THERMODUR A BASE DE POLYTHIOURETHANE ANTIPLASTIFIE ET LENTILLE OPHTAL-
MIQUE COMPRENANT UN MATERIAU THERMODUR ANTIPLASTIFIE

(57) Abstract: The invention relates to a thermosetting plastic material which is characterized in that it comprises a three-dimen-
sional matrix containing sulphur atoms and at least one antiplasticizer additive which is unreactive with said matrix.

(57) Abrégé : L'invention concerne un matériau plastique thermodur, caractérisé en ce qu'il comprend une matrice tridimensionnelle
comportant des atomes de soufre et au moins un additif anti-plastifiant non réactif avec ladite matrice.



WO 2005/033190 A1